

## SQL Quest 1.0

Group @2 Orang - 30 Min

### [Instruction]

1. Pada bagian ini anda diminta untuk mencari query yang digunakan untuk menampilkan hasil yang sama dengan output yang diberikan.
2. Seluruh operasi menggunakan database chinook.
3. Anda dapat menggunakan Diagram ERD sebagai bantuan untuk melihat struktur database chinook.
4. Duplicate dokumen ini untuk menjawab soal yang diberikan
5. Data bisa saja ditampilkan keseluruhan ataupun tidak, akan tetapi pada soal data hanya ditampilkan sebagian saja agar mudah diidentifikasi. Harap perhatikan notes pada setiap soal.
6. Enjoy!

### [Soal]

[Easy]

1. Notes: data ditampilkan semua tanpa ada pembatasan

TrackId	Name	AlbumId	MediaTypeId	GenreId	Composer	Milliseconds	Bytes	UnitPrice
1	For Those About To Rock (We Salute You)	1	1	1	Angus Young, Malcolm Young, Brian Johnson	343719	11170334	0.99
2	Balls to the Wall	2	2	1	NULL	342562	5510424	0.99
3	Fast As a Shark	3	2	1	F. Baltes, S. Kaufman, U. Dirksneider & W. Hoffma...	230619	3990994	0.99
4	Restless and Wild	3	2	1	F. Baltes, R.A. Smith-Diesel, S. Kaufman, U. Dirks...	252051	4331779	0.99
5	Princess of the Dawn	3	2	1	Deaffy & R.A. Smith-Diesel	375418	6290521	0.99
6	Put The Finger On You	1	1	1	Angus Young, Malcolm Young, Brian Johnson	205662	6713451	0.99

2. Notes: data ditampilkan semua tanpa ada pembatasan

PlaylistId	TrackId
1	1
1	2
1	3
1	4
1	5

3. Notes: data ditampilkan semua tanpa ada pembatasan

InvoiceId	CustomerId	Total
1	2	1.98
2	4	3.96
3	8	5.94
4	14	8.91
5	23	13.86
6	37	0.99
7	38	1.98

4. Notes: data ditampilkan semua tanpa ada pembatasan

FirstName	LastName	HireDate	Email
Andrew	Adams	2002-08-14 00:00:00	andrew@chinookcorp.com
Nancy	Edwards	2002-05-01 00:00:00	nancy@chinookcorp.com
Jane	Peacock	2002-04-01 00:00:00	jane@chinookcorp.com
Margaret	Park	2003-05-03 00:00:00	margaret@chinookcorp.com
Steve	Johnson	2003-10-17 00:00:00	steve@chinookcorp.com
Michael	Mitchell	2003-10-17 00:00:00	michael@chinookcorp.com
Robert	King	2004-01-02 00:00:00	robert@chinookcorp.com
Laura	Callahan	2004-03-04 00:00:00	laura@chinookcorp.com

[Medium]

1.

employee_qty
8

2.

total_sales
2328.60

[Hard]

1. Notes: data ditampilkan semua tanpa ada pembatasan

BillingCity ▲ 1	sales_avg
Amsterdam	5.802857
Bangalore	6.106667
Berlin	5.374286
Bordeaux	5.660000
Boston	5.374286
Brasília	5.374286

**[Jawaban]**

[Easy]

[Medium]

[Hard]